

金属承压壳体疲劳压力试验台
Fatigue pressure test bed for metal pressure bearing shell

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发生产的金属承压壳体疲劳压力试验台主要用于液压元件承压壳体的疲劳压力检测，操作和设置有系统软件生成的虚拟面板实现。全部控制由计算机直接进行管理和控制。实时显示实验波形、脉冲值。

二、金属承压壳体疲劳压力试验台参数

试验介质：液压油
试验压力：0.1~10MPa
驱动空气压力：2~8bar
气源流量：0.3~1m³/min
压力脉冲频率：0~60 次/min
计时范围：1S~10000h
计时精度：≤±0.1%
试验工位：多工位
压力循环次数：25 万次

三、金属承压壳体疲劳压力试验台特点

采用无泄露的静音技术，压力输出平稳，无波动，低噪音，散热效果好，过滤精度高，压力超载、油温超温自动保护。

根据客户工件进行非标定制已达到好的检测效果，设备工位、功能、压力等均可定做。

可实现试验过程中的不同控制模式转换。

试验数据的实时采集、显示与存贮。自动定时完成试验数据存储，进行数据处理、曲线绘制（频率-时间曲线、负荷-时间曲线）。

参考网址：<http://www.simingte.com/jscopytplylsyt.htm>